



FAG

230S.908 [↗](#)

Радиальный сферический роликоподшипник

Радиальный сферический роликоподшипник 230S

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design	E1A	Without central rip
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Cage	MA	Латунный сепаратор, массивный
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Relubrication	Standard	Стандарт
Splitted	S.	Разъемный подшипник, дюймовый

Основные размеры и рабочие характеристики

d	241,3 mm	Диаметр отверстия
D	400 mm	Наружный диаметр
C	104 mm	Ширина наружного кольца
C _r	1.240.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	2.120.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	180.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	690 1/min	Предельная частота вращения
F _{a max}	32.000 N	Макс. осевая нагрузка
≈m	70 kg	Вес

Присоединительные размеры

M _i	120 Nm	Момент затяжки зажимного винта
M _a	69 Nm	Момент затяжки зажимного винта



Габаритные размеры

r_{min}	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
B	160 mm	Ширина внутреннего кольца

Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	200 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета



e	0,22	Предельное значение F_a/F_r для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	3,04	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	4,53	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	2,97	Статический коэффициент осевой нагрузки

Дополнительная информация

23052K	Условное обозначение подшипника
H3052XX908	Закрепительная втулка
SNS3052-H-D	Корпус



Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений
-  Разборный
-  Крупногабаритный подшипник
-  Статические угловые и линейные несоосности
-  Динамические угловые и линейные несоосности